

Indice

Premessa di <i>Riccardo Chiaradonna</i>	13
1. Introduzione di <i>Riccardo Chiaradonna</i> e <i>Mario De Caro</i>	15
1.1. Il platonismo e le scienze matematiche e naturali: tra filosofia e storia della filosofia	15
1.2. Oggetti astratti: quale realismo	17
1.3. Platonismo scientifico e natura	18
1.4. Natura e metodo della conoscenza	20
1.5. Tra epistemologia e ontologia: l'oggetto della conoscenza	21
1.6. Le posterità del platonismo	22
2. Platone e la confutazione di <i>Mario Piazza</i>	25
2.1. Introduzione	25
2.2. <i>Elenchos</i> : lettura canonica	28
2.3. <i>L'elenchos</i> rivisto	32
2.3.1. Un gioco a somma zero? / 2.3.2. Proposizioni e vite / 2.3.3. Controesempi	
2.4. Nozick sull' <i>elenchos</i>	39

3.	Dialogando con Platone, su conoscenza e metodo	45
	di <i>Carlo Cellucci</i>	
3.1.	Premessa	45
3.2.	La possibilità della conoscenza	45
	3.2.1. Il paradosso del <i>Menone</i> e la soluzione di Platone / 3.2.2. L'esistenza di conoscenze innate / 3.2.3. La conoscenza tacita / 3.2.4. Il paradosso del <i>Menone</i> non è un paradosso	
3.3.	La natura della conoscenza	47
	3.3.1. La definizione di Platone della conoscenza / 3.3.2. I controesempi di Russell / 3.3.3. Conoscenza piena, intuizione intellettuale e idee in sé / 3.3.4. L'impedimento del corpo	
3.4.	Il metodo della conoscenza	52
	3.4.1. Il metodo dell'analisi / 3.4.2. Il metodo dell'analisi nel <i>Menone</i> / 3.4.3. Il metodo dell'analisi nel <i>Fedone</i> / 3.4.4. Il metodo dell'analisi nella <i>Repubblica</i> / 3.4.5. La contrapposizione tra metodo dell'analisi e metodo assiomatico / 3.4.6. Metodo della matematica e metodo della medicina / 3.4.7. Verità e coerenza / 3.4.8. Limiti della concezione di Platone del metodo dell'analisi	
4.	Il <i>Timeo</i>: negazione del principio di necessità condizionale, matematica e teodicea	65
	di <i>Marwan Rashed</i>	
4.1.	Introduzione	65
4.2.	Il destino delle anime	66
4.3.	Platone e il principio di necessità condizionale	68
4.4.	L'ontologia matematica di Platone	74
4.5.	Conclusione	78
5.	Plotino su pensiero, estensione e percezione sensibile: un dualismo "cartesiano"?	81
	di <i>Riccardo Chiaradonna</i>	
5.1.	Idealismo e filosofia greca: il caso di Plotino	81
5.2.	Corpi, estensione, natura	84
5.3.	Epistemologia e percezione: realismo o anti-realismo?	87
5.4.	Conclusione: dualismo, monismo e causalità	96

6.	Walter Burley, un aristotelico platonizzante del tardo Medioevo	101
	di <i>Alessandro D. Conti</i>	
6.1.	Introduzione	101
6.2.	Gli esordi: un realista aristotelico	103
6.3.	I limiti del realismo degli universali di ispirazione aristotelica nelle critiche di Ockham	109
6.4.	La svolta platonizzante: il Burley della maturità tra aristotelismo e platonismo	113
6.5.	Osservazioni conclusive	117
7.	Galileo e il platonismo fisico-matematico	123
	di <i>Mario De Caro</i>	
7.1.	La matrice filosofica della Rivoluzione scientifica: una questione obsoleta?	123
7.2.	La matematizzazione della fisica	127
7.3.	Platone e Archimede	130
7.4.	Galileo e il metodo <i>ex suppositione</i>	133
8.	Plotino e la Rivoluzione scientifica. La presenza delle <i>Enneadi</i> nell'epistemologia leibniziana dello spazio fenomenico	143
	di <i>Vincenzo De Risi</i>	
8.1.	Leibniz e Plotino	143
8.2.	Spazio e materia quantificata nel neoplatonismo	145
8.3.	Elementi di metafisica monadologica ed enneadica	150
8.4.	La funzione della materia prima nelle <i>Enneadi</i>	154
8.5.	Spazio e idealismo moderno	156
8.6.	Lo spazio leibniziano	158
9.	La dottrina platonica delle idee come fondamento epistemologico dell'impresa scientifica? Un percorso da Kant a Natorp	165
	di <i>Franco Trabattori</i>	
9.1.	Introduzione	165

9.2.	Platone e Kant	167
9.3.	Herbart	170
9.4.	Lotze	175
9.5.	Conclusione	183
10.	Il “platonismo” e il problema della conoscenza scientifica da Cohen a Cassirer	193
	di <i>Paolo Pecere</i>	
10.1.	Platone a Marburg: da Cohen a Natorp	193
10.2.	Cassirer: problema della conoscenza e storia del platonismo	200
10.3.	Il problema della materia: dal <i>Timeo</i> alla fisica del xx secolo	205
10.4.	Osservazioni conclusive: platonismo e forme simboliche in Cassirer	212
11.	Platonismo matematico e naturalismo	217
	di <i>Andrea Sereni</i>	
11.1.	Platonismo, epistemologia e naturalismo	217
11.2.	Il dilemma di Benacerraf	218
11.3.	Le risposte al dilemma di Benacerraf	219
11.4.	L'ammissibilità del platonismo	220
11.5.	L'argomento di indispensabilità naturalistico	222
11.6.	L'argomento naturalistico di Burgess e Rosen	226
11.7.	Il platonismo naturalista di Maddy	228
11.8.	Il naturalismo oggettivista del <i>second philosopher</i>	230
11.9.	Tre forme di naturalismo?	233
12.	Il programma neo-fregeano in filosofia della matematica	241
	di <i>Matteo Plebani</i>	
12.1.	Argomenti a favore del platonismo matematico	241
12.2.	Il platonismo (neo-) fregeano	242
12.3.	La concezione di Frege dei numeri come oggetti	243
12.4.	Il più pregnante paragrafo filosofico di tutti i tempi	245
12.5.	Il problema di Cesare	248

12.6.	La tesi che la matematica è logica	251
12.7.	Come facciamo a sapere che HP è vero?	257
12.8.	Cattive compagnie	260
12.9.	Osservazioni conclusive	261

Indice dei nomi	265
------------------------	-----

Gli autori	272
-------------------	-----